La contraception *dans MEDLINE*

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité de la contraception dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

Les descripteurs relatifs à la contraception appartiennent à plusieurs catégories du thésaurus MeSH. Cette diversité est le principal obstacle à franchir au moment de formuler des équations de recherche sur les différents thèmes de cette monographie.

CONTRACEPTIFS ET CONTRACEPTION

Le descripteur **Contraceptive Agents** appartient à la catégorie Chemical Drugs et le descripteur **Contraception** à la catégorie Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment.

Cette distinction se traduit par des différences au niveau des qualificatifs et des descripteurs de niveau hiérarchique inférieur. **Contraceptive Agents** donne naissance à une riche descendance : 16 descripteurs répartis en 2 sous-groupes selon que les contraceptifs s'adressent aux femmes ou aux hommes. Le descripteur **Contraception** ne donne naissance qu'à 7 descripteurs de niveau hiérarchique inférieur.

CONTRACEPTIFS HORMONAUX

Tous les contraceptifs appartenant à la descendance de **Contraceptive Agents, Female** ne sont pas hormonaux. C'est le cas des spermicides (**Spermatocidal Agents**) et des agents immobilisant les spermatozoïdes (**Sperm Immobilizing Agents**).

Pour formuler une équation relative aux contraceptifs hormonaux, vous devez :
– soit éliminer les spermicides et les agents immobilisant les spermatozoïdes et écrire Contraceptive Agents, Female [mh] NOT (Spermatocidal Agents [mh] OR Sperm Immobilizing Agents [mh]) ;
– soit associer la notion d'hormone (Contraceptive Agents, Female [mh] AND Gonadal Hormone [mh]) ;
– soit éviter l'explosion de **Contraceptives Agents** (Contraceptives Agents, Female [mh:noexp]).

Cette dernière formulation est la plus adéquate. Elle l'est encore plus quand vous affiliez au descripteur le qualificatif pharmacology et que vous ajoutez le type de publication review.

PREMIÈRE PRESCRIPTION

L'obstacle de la première prescription n'a pu être franchi. Aucune notice relative à la contraception ne fait état dans son titre des expressions first contact, first consultation, first prescription ou first visit.

Vous devez donc contourner l'obstacle et choisir pour le descripteur **Contraception** le bon qualificatif (methods), la pondération ([majr]) et la non-explosion ([majr : noexp]). La principale conséquence est une sélection rigoureuse des notices sur les différentes méthodes de contraception. Vous devez compléter votre équation en éliminant la contraception masculine et en ajoutant le type de publication review. De cette façon, vous affichez plus de 200 notices parmi lesquelles vous allez en trouver quelques unes relatives au thème de cet article sur la « première prescription ».

Les équations

- Ovulation/PH [mh:noexp] AND Contraceptives, Oral [majr]
- Contraceptive Agents, Female/PD [mh:noexp] AND review [pt]
- Contraceptive Devices [mh] OR Sperm Immobilizing Agents/TU OR Spermatocidal Agents/TU AND review [pt]
- Contraception/MT [majr:noexp] AND Female [mh] AND review [pt]
- Emergency Contraception [ti]
- Contraception/MT AND Cardiovascular Diseases [majr]
- Contraception/MT AND Breast Diseases [majr]
- Contraception/MT AND Metabolic Diseases [majr]
- Contraception/MT AND Nervous System Diseases [majr]
- Contraception/MT AND Female Urogenital Diseases [majr]

La contraception d'urgence

Il y a 3 façons de formuler l'équation de recherche en rapport avec la contraception d'urgence.

- En se conformant à la syntaxe et à l'esprit de PubMed.
  Contraception, Postcoital [mh] ou, de façon plus précise, Contraception, Postcoital/MT
  Ces 2 équations affichent un nombre limité de notices.
- En traduisant « contraception d'urgence » en anglais (emergency contraception) et en recherchant les notices contenant cette expression dans leur titre (emergency contraception [ti]).
- En utilisant le descripteur **Contraceptives Agents, Postcoital** à la place du descripteur **Contraception, Postcoital** (mais la contraception mécanique risque de ne pas être prise en compte).
  Contraceptive Agents, Postcoital [mh] ou, de façon plus précise, Contraceptive Agents, Postcoital/TU.

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN